



**УТВЪРЖДАВАМ:**

**РЕКТОР:**

**/проф. д.н. инж. Ив. Кралов/**

Дата:.....

Образователно-квалификационна степен:  
Професионална квалификация:

**Магистър**  
**Магистър по мениджмънт и бизнес**  
**информационни системи**

Срок на обучение:  
Форма на обучение:

**1 година**  
**редовно**

## У Ч Е Б Е Н П Л А Н

на специалност **“Мениджмънт и бизнес информационни системи”**  
от професионално направление **5.13. ОБЩО ИНЖЕНЕРСТВО**

за завършили образователно – квалификационна степен „Бакалавър“ или „Магистър“  
по същата специалност, по специалности от област на висше образование 5. Технически науки, по  
специалности от професионални направления 4.6. Информатика и компютърни науки, 3.5.  
Обществени комуникации и информационни науки,  
3.7 Администрация и управление и 3.8. Икономика

## I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Брой на седмиците								
Курс	Аудиторна заетост	Изпитни сесии	Учебна практика	Учебно-производствена практика	Специализираща практика	Дипломно проектиране	Ваканции	Всичко
I	30	6	-	-	-	18*	3	39

## II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ECTS **TMBIS No**

- **T** – тип на образователно-квалификационната степен: **M** – “магистър”;
- **MBIS** – “Мениджмънт и бизнес информационни системи”;
- **No** – пореден номер на дисциплината;

Лекции (Л), семинарни упражнения (СУ), лабораторни упражнения (ЛУ);  
изпит (И), текуща оценка (ТО); курсов проект (КП)/ курсова работа (КР)

No	ДИСЦИПЛИНА	Семестриален хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ECTS
		Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Извън аудит.	Общо	И	ТО	КП	КР		

### СЕМЕСТЪР I

1	Информационен мениджмънт	30		30	60	60	120	1			1	MMBIS 01	4
2	Гъвкава дигитална трансформация на услуги и процеси	30		30	60	60	120		1		1	MMBIS 02	4
3	Конвенционални и алтернативни сървърни платформи	30		30	60	60	120	1			1	MMBIS 03	4
4	Управление на софтуерни проекти	30		30	60	60	120	1				MMBIS 04	4
5	Задължително избираема дисциплина по бизнес информационни системи* – списък И1	30		30	60	60	120		1		1	MMBIS 05	4
6	Бизнес 4.0	30		30	60	60	120	1				MMBIS 06	4
7.	Задължително избираема дисциплина по бизнес информационни системи * – списък И2	30		30	60	60	120		1		1	MMBIS 07	4
8.	Курсов проект от дисциплини списък И1		30		30	30	60			1		MMBIS 08	2
<b>Общо</b>		<b>210</b>	<b>30</b>	<b>210</b>	<b>450</b>	<b>450</b>	<b>900</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>		<b>30</b>

## СЕМЕСТЪР II

9	Мениджмънт на фирмените инвестиции	30		15	45	45	90	1				MMBIS 09	3
10	Задължително избираема дисциплина по * – списък И3	30		30	60	60	120		1		1	MMBIS 10	4
11	Свободно избираема икономическа дисциплина – списък И4	30	15		45	45	90	1				MMBIS 11	3
12	Свободно избираема управленска дисциплина – списък И5	30	15		45	45	90	1				MMBIS 12	3
13	Курсов проект от дисциплини от списък И2 и И3					60	60			1		MMBIS 13	2
14	Дипломно проектиране					450	450					MMBIS 14	15
<b>Общо</b>		<b>120</b>	<b>30</b>	<b>45</b>	<b>195</b>	<b>705</b>	<b>900</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>30</b>

### Забележка:

- \* Дисциплини MMBIS05.1, MMBIS07.1, MMBIS08, MMBIS10.1, и MMBIS13 формират магистърска програма “Информационно осигуряване на съвременния бизнес”
- \* Дисциплини MMBIS05.2, MMBIS07.2, MMBIS08, MMBIS10.2, и MMBIS13 формират магистърска програма “Информационни системи за отдалечено сътрудничество”
- \* Дисциплини MMBIS05.3, MMBIS07.3, MMBIS08, MMBIS10.3, и MMBIS13 формират магистърска програма “Интелигентни системи за бизнес анализи”

## III. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Срок на обучение - 1 година, 2 семестъра
2. Аудиторна заетост
  - Общо - 645 часа
  - Лекции - 330 часа
  - Семинарни упражнения - 60 часа
  - Лабораторни упражнения - 255 часа
3. Извънаудиторна заетост по учебен план - 1155 часа
4. Пълна заетост по учебен план 1800 часа
5. Общ брой учебни дисциплини - 11 Бр.
  - 5.1. Задължителни - 6 Бр.
  - 5.2. Избираеми - 5 бр.
    - Задължително избираеми - 3 бр.
    - Свободно избираеми - 2 бр.
6. Контрол 4 бр.
  - 6.1. Брой на изпитите - 7 бр.
  - 6.2. Брой на текущите оценки - 4
  - 6.3. Брой на курсови проекти - 2 бр.
  - 6.4. Брой на курсови работи - 5 бр.
7. Практическа подготовка - 1 бр., 2 седмици
8. Общ брой кредити по ECTS - 60 кредита

Дата: 08.09.2020 г.

ДЕКАН НА СФ: .....

/проф. д-р О. Андреев/

Приет от ФС на СФ с Протокол № СФ-11/08.09.2020 г.

Утвърден от АС на ТУ – София с Протокол № 8 / 30.09.2020 г.

## СПИСЪК НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

ЗАДЪЛЖИТЕЛНО ИЗБИРАЕМА ДИСЦИПЛИНА ПО БИЗНЕС ИНФОРМАЦИОННИ СИСТЕМИ * – <b>СПИСЪК И1 (MMBIS05-ECTS 4)</b>	ЗАДЪЛЖИТЕЛНО ИЗБИРАЕМА ДИСЦИПЛИНА ПО БИЗНЕС ИНФОРМАЦИОННИ СИСТЕМИ * – <b>СПИСЪК И2 (MMBIS07- ECTS 4)</b>
<b>MMBIS05.1</b> Информационни технологии в бизнеса и мениджмънта <b>MMBIS05.2</b> Администриране на платформи за е-конфериране и е-сътрудничество <b>MMBIS05.3</b> Интелигентни бизнес анализи	<b>MMBIS09.1</b> Информационни системи за управление на бизнеса от клас ERP <b>MMBIS09.2</b> Електронно конфериране <b>MMBIS09.3</b> Съвременни изследователски методи за бизнес анализи
ЗАДЪЛЖИТЕЛНО ИЗБИРАЕМА ДИСЦИПЛИНА ПО БИЗНЕС ИНФОРМАЦИОННИ СИСТЕМИ * – <b>СПИСЪК И3 (MMBIS10- ECTS 4)</b>	СВОБОДНО ИЗБИРАЕМА ДИСЦИПЛИНА ОТ ОБЛАСТ НА ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ: 3. СОЦИАЛНИ, СТОПАНСКИ И ПРАВНИ НАУКИ <b>СПИСЪК И4 (MMBIS11- ECTS 3)</b>
<b>MMBIS10.1</b> Внедряване на бизнес информационни системи <b>MMBIS10.2</b> Електронно сътрудничество <b>MMBIS10.3</b> Интелигентни бизнес системи с автономно управление	<b>MMBIS11.1</b> Дигитален финансов мениджмънт <b>MMBIS11.2</b> Банки и финансови пазари <b>MMBIS11.3</b> Екоикономика <b>MMBIS11.4</b> Информационно общество <b>MMBIS11.5</b> Бизнес психология <b>MMBIS11.6</b> Кроскултурна бизнес етика
СВОБОДНО ИЗБИРАЕМА ДИСЦИПЛИНА ПО ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ – <b>СПИСЪК И5 (MMBIS12- ECTS 3)</b>	
<b>MMBIS12.1</b> Стратегическо управление на качеството и сигурност на информацията <b>MMBIS12.2</b> Индустрия 4.0 – интелигентно производство <b>MMBIS12.3</b> Управление на конфликти в ИТ дружества <b>MMBIS12.4</b> Технологично предприемачество <b>MMBIS12.5</b> Екологичен мениджмънт <b>MMBIS12.6</b> Трудова мотивация	

## СПИСЪК НА ФАКУЛТАТИВНИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

No	ДИСЦИПЛИНА	Семестриален хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Креми по ECTS
		Л	СУ	ЛУ	Аудит общо	Извън аудит.	Общо	И	ТО	КП	КР		

### СЕМЕСТЪР II

1	Програмни технологии за сигурен код	30		15	45	75	120	1			1	FaMMBIS1	4
2	Бази от данни	30		15	45	75	120		1		1	FaMMBIS2	4
3	Модел за оценка на зрелостта в областта на УП	30	15		45	45	90		1			FaMMBIS3	3

Дата: 08.09.2020 г.

ДЕКАН НА СФ: .....

/проф. д-р О. Андреев/

Приет от ФС на СФ с Протокол № СФ-11/08.09.2020 г.